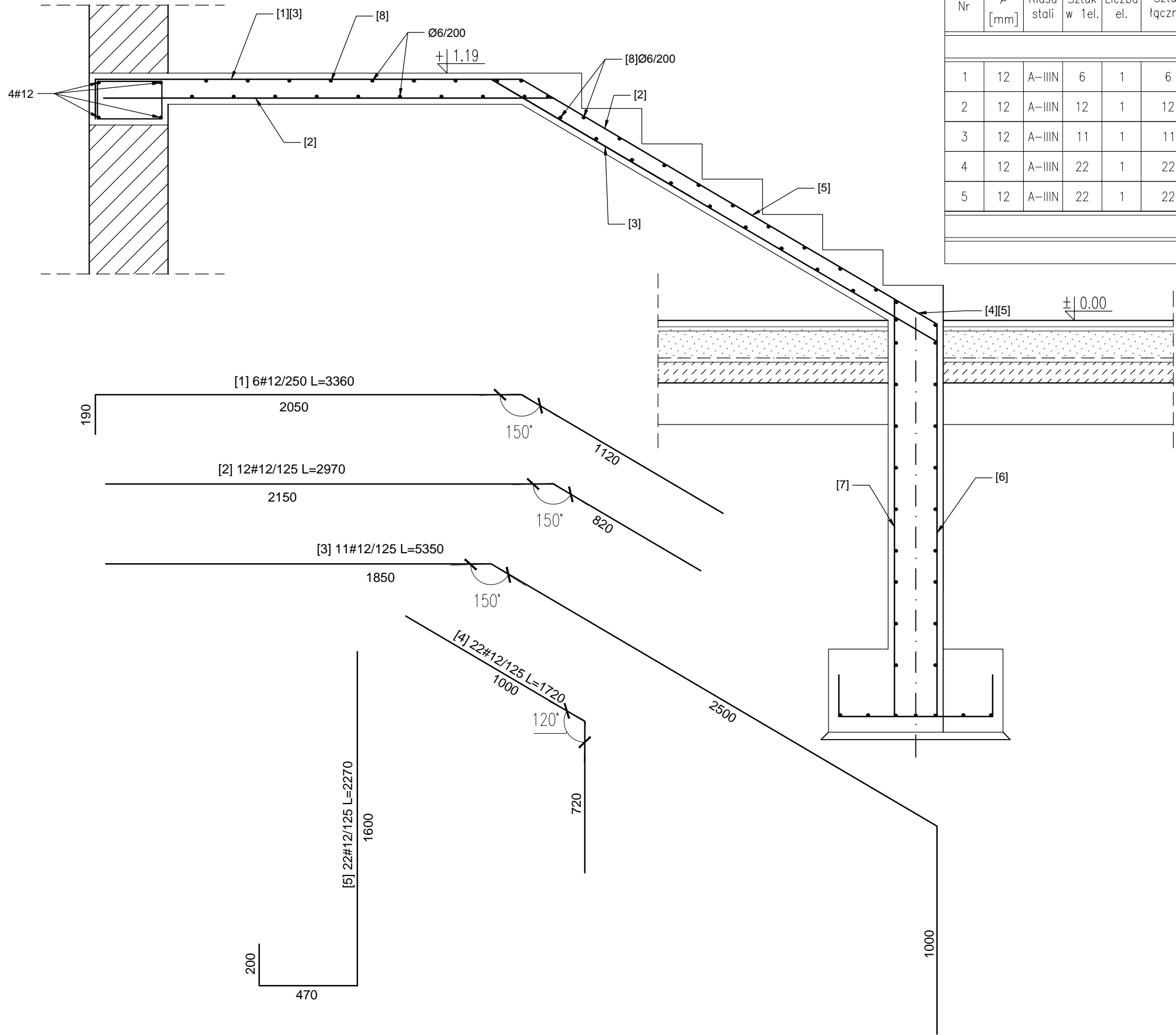



Zestawienie prętów zbrojeniowych BIEG 1									
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk w 1el.	Liczba el.	Sztuk łącznie	Długość [m]	Ciężar [kg]	Długość całkowita [m]	Ciężar całkowity [kg]
===									
1	12	A-IIIIN	6	1	6	3.36	2.98	20.16	60.08
2	12	A-IIIIN	12	1	12	2.97	2.64	35.64	94.09
3	12	A-IIIIN	11	1	11	5.35	4.75	32.67	155.18
4	12	A-IIIIN	22	1	22	1.72	1.53	37.84	57.90
5	12	A-IIIIN	22	1	22	2.27	2.02	49.94	100.87
Suma [kg]								468.12	
Ciężar ogółem [kg]								468.12	



**Uwagi:**  
**beton: C25/30**  
**stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)**  
**otulina: 4cm**  
**klasa ekspozycji: XC1**

**Wszelkie domiary należy weryfikować w rzeczywistości.**

Wykonawca:  <b>Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o.</b> 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor: <b>ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o.</b> 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Inwestycja: <b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH</b> DZ.EW. NR: 588/1 OBRĘB: ŁAPY I 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Obiekt: <b>OB_23</b> Budynek administracyjny		
Rysunek: <b>Schody S1 - bieg 2</b>		
Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ upr. nr: 17/70; 670/66/Ww specjalność: konstr.-inż.; inżynieria wodna	Podpis:	
Opracował: inż. Konrad Rukał inż. Jarosław Długowski	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI upr. nr MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane	Podpis:	
Kierownik projektu: mgr inż. KRYSZYNA SZARLIK	Podpis:	
Nr archiwalny: <b>7119</b>	Branża: <b>Konstrukcja</b>	Skala: <b>1:20</b>
Data: <b>27.11.2015</b>	Stadium: <b>Projekt wykonawczy</b>	Nr rysunku: <b>K-23-09</b>